MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Publication périodique

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES
AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE SAVOIE, HAUTE-SAVOIE

EDITION BAS-VIVARAIS

ABONNEMENT ANNUEL : 100 f
REGISSEUR RECETTES D.D.A. CCP LYON 9431-17 A
(7) 895 48 48

Circonscription RHONE-ALPES 55, rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3

25 Mars 1985 N° de série continue 90 Bulletin n° 5

ARBRES FRUITIERS

BIENTOT LES PREMIERES FLORAISONS : PROTEGEZ LES ABEILLES

Les seules spécialités insecticides et acaricides autorisées pendant la floraison sont celles portant la mention "NON DANGEREUX POUR LES ABEILLES" :

amitraze (MAITAC 20, TUDY)
azocyclotin (PEROPAL)
bacillus Thuringiensis (BACTOSPEINE)
benzoxymate (ARTABAN)
binapacryl (AMBOX 50)
bromophos (RHODIANEX)
bromopropylate (NEORON)
chinomethionate (MORESTAN)
cyhexatin (PLICTRAN, MITACID, TECHN'ACID)
dialiphos (TORAK)
dicofol (nb spéc)
diéthion (RHODOCIDE)
diflubenzuron (DIMILIN)
endosulfan (AGROPHYTE, THIODAN 35 CE, TECHN'UFAN)
pyrethrines synergisées (FOGOX 3 H FI)
pyrimicarbe (PIRIMOR G)
rotenone (CUBEROL)
tétradifon (TEDION EMULSION)
tétrasul (ANIMERT V 101)
fenbutatin oxyde (TORQUE)
phosalone (AZOPHENE FLO, ZOLONE FLO)

ACARIENS ROUGES SUR PECHER POMMIER ET POIRIER

Une possibilité de lutte avant les éclosions des oeufs d'hiver.

Dans les vergers où les pontes sont abondantes on pourra intervenir :
- soit avec **chlofentézyne** à 20 g de ma/hl (APOLLO)
  . sur pêcher entre les stades G et H (au cours de la chute des pétales)
  . sur pommier et poirier entre les stades C3 (éclatement des bourgeons) et et E (séparation des boutons floraux)
- soit avec **l'huile blanche OVIPRON** à 1 l/h
  . sur pommier et poirier du stade D (boutons floraux visibles) au stade E 2 (pétales visibles).

Cette intervention devrait (sauf cas de très forte infestation) dispenser du traitement au maximum des éclosions.

Remarque importante : Chlofentezyne (APOLLO) a un mode d'action tout à fait particulier puisqu'il n'est efficace que sur les oeufs (d'hiver et d'été).
Toute intervention avec APOLLO seul sur des infestations en saison est donc vouée à l'échec.

PECHER : PAS D'INSECTICIDE PENDANT LA FLORAISON

Monilia : protégez les fleurs à partir du stade E
La protection doit être poursuivie pendant la floraison
2 à 3 interventions sont nécessaires, selon la sensibilité des vergers et les conditions climatiques.


E
On voit les étamines.

Les risques sont particulièrement importants dans les vergers où des momies sont restées après la récolte 1984.
Dans ces vergers la prophylaxie (retirer et détruire les momies et les rameaux chancreux) est un complément indispensable aux traitements.

P217

Imprimerie de la Circonscription RHONE-ALPES Le Directeur Gérant R. GIREAU Commission Paritaire de Presse N° 1656 AD

Produits utilisables : bénomyl à 30 g de ma/hl (BENLATE), carbendazime à 30 g de ma/hl (nb spec), thirame à 200 g de ma/hl (nb spec), triforine à 33,25 g de ma/hl également efficace contre l'oïdium (SAPROL, DENARIN, FONGINEX) carbendazime + captafol à la dose du fabricant (CERETAL).
En cas de risque grave : iprodione à 75 g de ma/hl (KIDAN, ROVRAL), Vinchlozoline à 50 g de ma/hl (RONILAN).

Oïdium : **attention aux vergers sensibles** (nectarines, variétés type Springcrest, Red Robin, Merill Franciscan etc...ou plantations très attaquées en 1984).

Dans ces vergers la protection doit débuter tôt :
- 1er traitement au stade E F (début floraison)
- 2me traitement au stade H I (au cours de la chute des collerettes)

En verger peu sensible : on attendra l'apparition des tout premiers symptômes.

Produits utilisables : soufre mouillable à 600 g de ma/hl ou Soufre poudrage ; binapacryl à 50 g de ma/hl (AMBOX 50) ; bupirimate à 15 g de ma/hl (NIMOD) ; chinométhionate à 7,5 g de ma/hl (MORESTAN) ; dinocap à 18,25 g de ma/hl (KARATHANE, CAPOID 25) ; fenarimol à 4 g de ma/hl (RUBIGAN 4) ; pyrazophos à 30 g de ma/hl (AFUGAN) triforine à 33,25 g de ma/hl (SAPROL, DENARIN, FONGINEX).

PRUNIER

Monilia : **bientôt un premier traitement.**
La protection de la floraison sera assurée par 2 traitements :
- 1er au début du stade D (pétales visibles)
- 2me au stade E (étamines visibles)

Une 3me intervention sera réalisée le cas échéant en fonction des conditions climatiques.

Produits utilisables : les mêmes que pour le pêcher.
Comme pour le pêcher, les risques sont accrus par la présence de momies.



D
on voit les pétales

POMMIER

Tavelure : **réalisez le 1er traitement préventif dès réception en situation précoce et moyenne.** Utilisez un fongicide de synthèse de contact.
Dans ces situations (ST JUST, ST SERNIN, GROSPIERRES), les Golden atteindront prochainement le stade C 3. En région tardive (MONTPEZAT SOUS BAUZON) on retardera l'intervention en fonction du débourrement.

Oïdium : **en verger sensible, les traitements précoces sont primordiaux.**
Dans ces vergers et dans ceux qui ont été attaqués l'année dernière, ce sont eux qui permettent de limiter les foyers primaires. On pourra souvent lutter conjointement contre tavelure et oïdium, en restant conscient que ces 2 maladies ne sont pas favorisées par les mêmes conditions. **Prévoyez 1 ou 2 interventions avant la floraison**

Produits utilisables : les mêmes que sur pêcher et en outre : triadimefon à 5 g de ma/hl (BAYLETON 5) ; nitrotal-isopropyl + soufre à la dose du fabricant. (KUMULAN).

Remarque : réservez l'usage du fénarimol et de la triforine aux situations où la tavelure nécessite l'emploi de produits curatifs.

LE RESEAU D'OBSERVATEURS BAS VIVARAIS

Des agriculteurs observateurs nous envoient tous les jours leurs informations.

CERISIERS	ST JUST D'ARDECHE, CHAMBONAS, ST SERNIN, ALBA, LUSSAS, VESSEAUX, MONTPEZAT SOUS BAUZON, AUBENAS
PECHERS	ST MARCEL D'ARDECHE, GRAVIERES, LAURAC, AURIOLLES, AUBENAS
PRUNIERS	ST DIDIER SOUS AUBENAS, LUSSAS, MEYRAS
POIRIERS	ST JUST D'ARDECHE, LUSSAS
POMMIERS	ST JUST D'ARDECHE, GROSPIERRES, ST SERNIN, MEYRAS, AUBENAS
FRAISIERS	LAURAC, ST MARCEL D'ARDECHE
FRAMBOISIERS	ST ETIENNE DE BOULOGNE, ROCLES
CASSIS	AURIOLLES
MELON	GROSPIERRES
VIGNE	ORGNAC, VALLON Pt D'ARC, SAUVE-PLANTADE, ST MARCEL D'ARDECHE ST MAURICE D'IBIE, ALBA, VILLE/AUBENAS, ST REMEZE
CLIMATOLOGIE	LABLACHERE, ST JUST D'ARDECHE, AUBENAS, ORGNAC, VALLON Pt D'ARC, ST MONTAN